

DLC7070-M

CCD GUN™

Características

- Distancia de lectura instintiva
- Tecnología CCD avanzada de lectura a distancia
- Ergonomía y uso natural
- Resistente y fiable
- "Manos libres" para uso al por menor
- Interfaz hombre/máquina: zumbador dual y LED amplio
- MFRS (Multi-feedback reading system)
- Descodificador multiestándar con cables de conexión universales
- IHHC (Intelligent Hand-Held Controller)
- Microprocesador de chip único 25 Mhz

Aplicaciones

- Recogida de datos en entornos de automatización de oficinas y comerciales
- Recogida de datos en entornos de industria ligera

Descripción general

El nuevo lector de Datalogic puede funcionar a unos 40 cm de distancia del código de barras y se basa en la más innovadora tecnología CCD, que antes se reservaba para la lectura por contacto. Puede leer como un escáner láser a gran distancia, con los mismos resultados o incluso mejores.

Con el fin de facilitar el trabajo del operario, el **DLC7070-M CCD GUN**™ ofrece soluciones ergonómicas diseñadas para optimizar el manejo y facilitar su uso. Después de un detallado análisis de mercado para poder determinar las necesidades funcionales de las aplicaciones de lectura de códigos de barras en la venta al por menor, bancos, oficinas de correos y compañías de seguros, Datalogic comprobó que el usuario suele sostener el lector a una distancia de entre 3 y 18 cm del código de barras.

Hemos definido este hecho como DISTANCIA DE LECTURA INSTINTIVA.

Basándonos en esta información, Datalogic ha diseñado un nuevo lector que ofrece el mejor rendimiento de este campo de lectura instintiva.

La lectura siempre es agresiva y fiable gracias al sistema óptico sofisticado con un rayo de iluminación concentrado, que facilita la alineación correcta sobre el código de barras. Un zumbador doble y un gran visor LED proporcionan la información al operador. La fiabilidad y la solidez también son factores muy importantes en la investigación de Datalogic. El sistema óptico, sin partes móviles, está instalado sobre amortiguadores de golpes para garantizar un funcionamiento continuo incluso después de varias caídas sobre hormigón, y el pulsador puede resistir miles de operaciones.

En conjunto, es un reto importante que sólo el líder de Europa en tecnología CCD puede afrontar.



Modelos y Accesorios

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			CÓDIGO
DLC7070-M1	CCD Gun con descodificador multiestándar			901251000
ACCESORIOS		**CABLE ESPIRAL**	**CABLE LISO**	
CAB355	Cable RS232, conector espiral macho 25 pins	•		90A051280
CAB346	Cable RS232, conector espiral hembra 25 pins	•		90A051190
CAB345	Cable RS232, conector espiral hembra 9 pins	•		90A051180
CAB347	Cable espiral emulación teclado minidin IBM PS/2	•		90A051200
CAB356	Cable espiral emulación teclado din IBM AT/XT	•		90A051290
CAB320	Cable RS232, conector macho 25 pins (configuración DTE)		•	90G001000
CAB328	Cable RS232, conector hembra 25 pins (configuración DCE)		•	90G001080
CAB327	Cable RS232, conector hembra 9 pins (configuración DCE)		•	90G001070
CAB321	Cable emulación teclado minidin IBM PS/2		•	90G001010
CAB322	Cable emulación teclado din IBM AT/XT		•	90G001020
CAB324	Cable emulación teclado IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx		•	90G001040
CAB325	Cable emulación teclado IBM vdt. 3151 34xx		•	90G001050
CAB326	Cable emulación teclado IBM vdt. 3153		•	90G001060
CAB323	Emulación lápiz, cable conector macho 9 pins		•	90G001030
Manual de instrucciones	Manual de instrucciones series DLC7000 y DLC6000			90ACC1460
STD7070	Soporte venta al por menor "Manos libres" DLC7070			90ACC1450
PG5 (110 Vac)	Fuente de alimentación			B9751038
PG5 (220 Vac)	Fuente de alimentación			B9751037

Especificaciones

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	+5 Vcc ±5%
CONSUMO	150 mA máx. 500 mA en modo pausa (hay que programar los modos de operación)
FUENTE DE LUZ	LED rojo visible
RESOLUCIÓN MÁXIMA	0,13 mm (PCS 90%)
VELOCIDAD DE LECTURA	100 lect./seg.
VALOR DEL CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MIN.)	15%
CAMPO DE LECTURA	De 40 a 200 mm
PROFUNDIDAD DE CAMPO	135 mm (EAN 13M = 1 PCS 90%) 280 mm (CODE 39 1 mm PCS 90%)
DISTANCIA DE LECTURA	De 5 a 140 mm (EAN 13M = 1 PCS 90%) De 60 a 340 mm (CODE 39 1 mm PCS 90%)
DESCODIFICADOR	Descodificador integrado chip único, 25 Mhz
SENSOR	CCD 2048 píxel
INDICADORES DE LECTURA	Zumbador, LED lectura correcta
ÁNGULO DE LECTURA	
Oblicuo	±64° (EAN 13M = 0,8 PCS 90%)
Inclinado	±42° (EAN 13M = 0,8 PCS 90%)
Ladeado	±28° (EAN 13M = 1,2 PCS 90%)
CÓDIGOS DE BARRAS LEGIBLES	Familia 2/5, código 39, código 93, código 128, código 32, código 39 CIP, EAN 128, EAN/UPC, Codabar
MÉTODO DE PROGRAMACIÓN	
Manual	Lectura códigos de barra especiales
Automático (RS232)	Mandos S/W, a través de puerto serie
INTERFACES	RS232 (velocidad en baudios 150 a 19.200 bit/seg.), emulación teclado (PC IBM, XT/AT/PS2, terminales IBM, 31xx, 34xx, 37xx,IBM PC/XT, Note Book, IBM SURE ONE y compatibles), emulación varita
DIMENSIONES (sin cable)	180x105x76 mm
PESO (aprox.)	Aprox. 230 g
MATERIAL DE LA CUBIERTA	ABS
LONGITUD CABLE	2 m
CONDICIONES LUZ AMBIENTE	Hasta 50.000 lux (EAN 13M = 0,8 PCS 90%)
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 55° C
TEMP. ALMACENAMIENTO	-20 a 70° C
HUMEDAD	90% sin condensación
RESISTENCIA GOLPES	Caída de 1,5 m sobre hormigón
CLASE DE PROTECCIÓN	IP30

Dimensiones

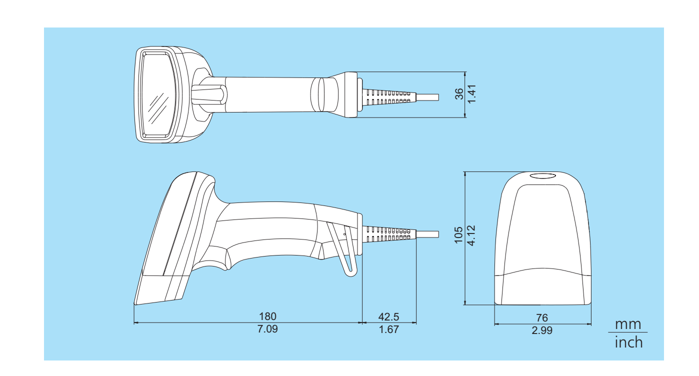
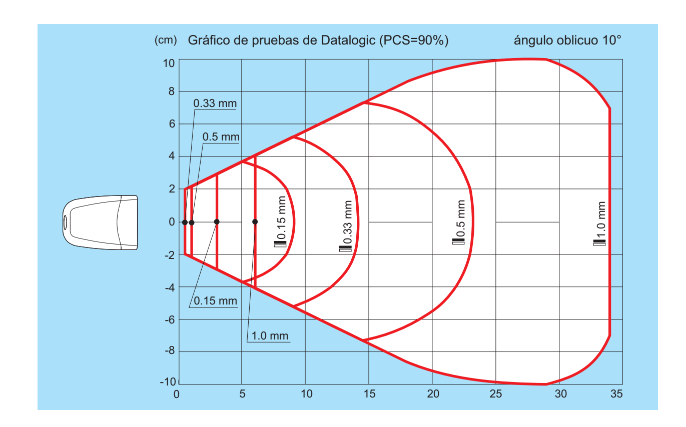
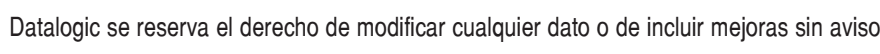


Diagrama de lectura



DATALOGIC DL
Bar Code & More





CE

Corporate Headquarters
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

Australia
Datalogic PTY. LTD.
Tel. +61 3/95589299
Fax +61 3/95589233
sales@datalogic.com.au

Austria
Datalogic Handelges. MBH
Tel. +43 2236/25882
Fax +43 2236/258825
datalogi@ins.at

Denmark
Datalogic AB
Tel. +45 44/209970
Fax +45 44/209972
info@datalogic.se

France
Datalogic France S.A.
Tel. +33 1/60921111
Fax +33 1/69072631
dlfrance@worldnet.fr

Germany
Datalogic GmbH
Tel. +49 7026/6080
Fax +49 7026/5746
datalogic.gmbh@t-online.de

India
Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalog@blr.vsnl.net.in

Italy
Datalogic Trading S.r.l.
Tel. +39 02/2532542
Fax +39 02/2544007
datalogic.trd@iol.it

Japan
Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idlmarke@izumi-datalogic.co.jp

Netherlands
Datalogic Optic Electronics BV
Tel. +31 346/572888
Fax +31 346/568736
datalogic.gmbh@t-online.de

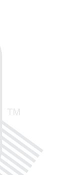
Sweden
Datalogic AB
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/181849
info@datalogic.se

United Kingdom
Datalogic UK Ltd.
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464999
enquiries@datalogic.demon.co.uk

U.S.A.
Datalogic Inc.
Tel. +1 606/6897000
Fax +1 606/3344970
info@datalogic.com

Datalogic Quality Partner





Estos productos están disponibles a través de la red europea de Quality Partners Datalogic.

División de Comunicación Datalogic
Impreso en Italia en Diciembre de 1998

9C0003560

Datalogic France - Oficina España - Calle Paris, 46-48, 1° 5a Drcha - 08029 Barcelona - España - Tel. +34 93/322 12 27 - Fax +34 93/4394136 - E-mail datalogic@sei.es - Internet www.datalogic.it